

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	2   2	0,84	42	0,71	0,36	27	16	63	
2	2	1	1	212   1	0,59	59	0,49	0,49	29	22	63	
3	3	1	0	9   2	0,50	25	0,86	0,43	33	20	63	
4	4	1	1	262   2	0,97	49	0,84	0,42	37	25	62	
5	5	1	0	35   2	1,03	51	0,73	0,37	29	17	63	
6	6	1	0	2   2	1,69	84	0,65	0,32	17	7	64	
7#	7	1	0	4   2	1,19	60	0,88	0,44	31	17	63	
8	8	1	0	5   2	1,43	71	0,60	0,30	22	12	63	
9	9	1	1	198   3	1,76	59	0,78	0,26	31	19	63	
10#	10	1	0	98   2	1,18	59	0,83	0,42	40	27	62	
11	11	1	1	304   2	0,95	48	0,87	0,44	33	19	63	
12	12	1	1	151   2	0,65	33	0,84	0,42	43	31	62	
13	13	1	0	30   2	0,50	25	0,87	0,43	23	9	64	
14#	14	1	0	16   1	0,81	81	0,39	0,39	17	10	64	
15	15	1	0	115   2	0,92	46	0,79	0,40	37	25	62	
16	16	1	0	16   2	1,30	65	0,92	0,46	25	10	64	
17	17	1	1	279   2	1,05	52	0,89	0,45	44	31	61	
18	18	1	3	716   2	0,53	27	0,65	0,33	38	29	62	
19#	19	1	1	171   1	0,56	56	0,50	0,50	27	20	63	
20	20	1	1	263   2	1,22	61	0,92	0,46	42	28	62	
21	21	1	6	1770   2	0,41	21	0,76	0,38	31	19	63	
22	22	1	0	47   2	1,26	63	0,78	0,39	31	19	63	
23#	23	1	0	49   1	0,70	70	0,46	0,46	20	13	63	
24	24	1	7	1924   2	0,46	23	0,76	0,38	35	23	62	
25	25	1	1	157   2	1,32	66	0,75	0,38	39	28	62	
26	26	1	1	292   1	0,77	77	0,42	0,42	33	27	63	

```

SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      0
Aantal personen in toets : 27923  Aantal geselecteerde items : 26
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      : 48
Gemiddelde toetsscore : 24,59  Standaarddeviatie      : 6,11
Gemiddelde P-waarde  : 51,23  Gemiddelde Rit          : 0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,64      std meetfout obv Alpha   : 3,68
se coëff. Alpha      : 0,00
GLB                   : 0,69      std meetfout obv GLB     : 3,42
Asymptotische GLB coëf. : 0,68  std meetfout obv asymp. GLB: 3,45
Aantal items in GLB proc. : 26
Lambda2               : 0,64      std meetfout obv Lambda2 : 3,65
    
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,64 <= 0,64)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20
1#	1	1	0	2   35 46 19																						
2	2	1	1	212   41 59																						
3	3	1	0	9   75 0 25																						
4	4	1	1	262   37 29 34																						
5	5	1	0	35   26 46 28																						
6	6	1	0	2   10 11 79																						
7#	7	1	0	4   31 18 51																						
8	8	1	0	5   6 46 49																						
9	9	1	1	198   6 27 52 15																						
10#	10	1	0	98   28 27 45																						
11	11	1	1	304   41 24 36																						
12	12	1	1	151   59 18 24																						
13	13	1	0	30   75 0 25																						
14#	14	1	0	16   19 81																						
15	15	1	0	115   36 37 27																						
16	16	1	0	16   32 6 62																						
17	17	1	1	279   38 20 42																						
18	18	1	3	716   55 36 9																						
19#	19	1	1	171   44 56																						
20	20	1	1	263   34 10 56																						
21	21	1	6	1770   76 7 17																						
22	22	1	0	47   21 33 47																						
23#	23	1	0	49   30 70																						
24	24	1	7	1924   71 13 17																						
25	25	1	1	157   17 33 50																						
26	26	1	1	292   23 77																						

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 24,59 Standaarddeviatie : 6,11  
 Gemiddelde P-waarde : 51,23 Gemiddelde Rit : 0,32  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,68  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,42  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 3,45  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,64 <= 0,64)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): 1 La Mama  
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		% #		Gewogen					
				O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	2   2	0,84	42	0,71	0,36	46	12	24	
2	2	1		1	212   1	0,59	59	0,49	0,49	42	19	21	
3	3	1		0	9   2	0,50	25	0,86	0,43	55	15	22	
4	4	1		1	262   2	0,97	49	0,84	0,42	54	15	21	
5	5	1		0	35   2	1,03	51	0,73	0,37	45	10	26	
6	6	1		0	2   2	1,69	84	0,65	0,32	36	4	30	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 5,61 Standaarddeviatie : 2,03  
 Gemiddelde P-waarde : 51,01 Gemiddelde Rit : 0,47  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,72  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,69  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,70  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,71

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): 2 Hoe verdelen  
 7,8,9

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7#	7	1	0	4	2	1,19	60	0,88	0,44	69	6	7
8	8	1	0	5	2	1,43	71	0,60	0,30	47	4	11
9	9	1	1	198	3	1,76	59	0,78	0,26	62	7	3

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 4,39 Standaarddeviatie : 1,37  
 Gemiddelde P-waarde : 62,67 Gemiddelde Rit : 0,60  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 1,30  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,13 std meetfout obv GLB : 1,28  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,13 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 1,29

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,11 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): 2 Hoe verdelen  
 7,8,9

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)		Code																		
			O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7#	7	1	0	4	31	18	51																		
8	8	1	0	5	6	46	49																		
9	9	1	1	198	6	27	52	15																	

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 4,39 Standaarddeviatie : 1,37  
 Gemiddelde P-waarde : 62,67 Gemiddelde Rit : 0,60

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 1,30  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,13 std meetfout obv GLB : 1,28  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,13 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 1,29

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,11 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): 3 Liever geen lira  
 10,11,12,13

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
10#	10	1		0	98		2	1,18	59	0,83	0,42	57	17	21
11	11	1		1	304		2	0,95	48	0,87	0,44	57	15	24
12	12	1		1	151		2	0,65	33	0,84	0,42	57	17	21
13	13	1		0	30		2	0,50	25	0,87	0,43	54	11	28

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 3,28 Standaarddeviatie : 1,93  
 Gemiddelde P-waarde : 40,98 Gemiddelde Rit : 0,57  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,62  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,57  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,58  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,62

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)





Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): 4 Dreigende inflatie  
 14,15,16,17,18

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
14#	14	1		0	16	1	0,81	81	0,39	0,39	26	6	34
15	15	1		0	115	2	0,92	46	0,79	0,40	58	22	23
16	16	1		0	16	2	1,30	65	0,92	0,46	52	7	39
17	17	1		1	279	2	1,05	52	0,89	0,45	65	26	19
18	18	1		3	716	2	0,53	27	0,65	0,33	52	22	24

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9  
 Gemiddelde toetsscore : 4,61 Standaarddeviatie : 1,97  
 Gemiddelde P-waarde : 51,22 Gemiddelde Rit : 0,52  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,61  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,53  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,53  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,57

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,33 <= 0,34)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): 5 uitgestelde vluchten  
 19,20,21,22

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
19#	19	1		1	171	1	0,56	56	0,50	0,50	38	10	25
20	20	1		1	263	2	1,22	61	0,92	0,46	68	19	12
21	21	1		6	1770	2	0,41	21	0,76	0,38	57	14	20
22	22	1		0	47	2	1,26	63	0,78	0,39	55	11	24

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,46 Standaarddeviatie : 1,68  
 Gemiddelde P-waarde : 49,39 Gemiddelde Rit : 0,56  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,45  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,40  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,40  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,43

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): 6 E-bike populair  
 23,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
23#	23	1		0	49	1	0,70	70	0,46	0,46	39	7	37
24	24	1		7	1924	2	0,46	23	0,76	0,38	62	12	38
25	25	1		1	157	2	1,32	66	0,75	0,38	71	26	17
26	26	1		1	292	1	0,77	77	0,42	0,42	59	34	17

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,25 Standaarddeviatie : 1,44  
 Gemiddelde P-waarde : 54,12 Gemiddelde Rit : 0,59  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,17  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,08  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): 6 E-bike populair  
 23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
23#	23	1	0	49	30	70																					
24	24	1	7	1924	71	13	17																				
25	25	1	1	157	17	33	50																				
26	26	1	1	292	23	77																					

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepsnummer	: 0	SubToetsnummer	: 6
Aantal personen in toets	: 27923	Aantal geselecteerde items	: 4
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 6
Gemiddelde toetsscore	: 3,25	Standaarddeviatie	: 1,44
Gemiddelde P-waarde	: 54,12	Gemiddelde Rit	: 0,59
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		& --- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,34	std meetfout obv Alpha	: 1,17
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,43	std meetfout obv GLB	: 1,08
Asymptotische GLB coëf.	: 0,43	std meetfout obv asymp. GLB:	1,09
Aantal items in GLB proc.	: 4		
Lambda2	: 0,38	std meetfout obv Lambda2	: 1,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): D Markt  
 1,2,3,4,5,21,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	2	2	0,84	42	0,71	0,36	41	13	36		
2	2	1		1	212	1	0,59	59	0,49	0,49	39	21	33		
3	3	1		0	9	2	0,50	25	0,86	0,43	51	18	33		
4	4	1		1	262	2	0,97	49	0,84	0,42	48	16	35		
5	5	1		0	35	2	1,03	51	0,73	0,37	42	14	36		
21	21	1		6	1770	2	0,41	21	0,76	0,38	46	16	34		
23#	23	1		0	49	1	0,70	70	0,46	0,46	28	10	37		
24	24	1		7	1924	2	0,46	23	0,76	0,38	48	19	33		

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	27923	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	14
Gemiddelde toetsscore	:	5,50	Standaarddeviatie	:	2,48
Gemiddelde P-waarde	:	39,26	Gemiddelde Rit	:	0,43
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	1,96
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,41	std meetfout obv GLB	:	1,90
Asymptotische GLB coëf.	:	0,40	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,91
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,38	std meetfout obv Lambda2	:	1,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)





Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): F Samenw onderh  
 19,22

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr. Gew.	Key		O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
19#	19	1		1	171	1	0,56	56	0,50	0,50	58	6	-9900
22	22	1		0	47	2	1,26	63	0,78	0,39	85	6	-9900

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,82 Standaarddeviatie : 0,95  
 Gemiddelde P-waarde : 60,73 Gemiddelde Rit : 0,74  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 0,90  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,95  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,95  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,11 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,11 <= 0,13)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): F Samenw onderh  
19,22

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- -----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	-----																		
Label	nr.	Gew.	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
19#	19	1	1	171		44	56																			
22	22	1	0	47		21	33	47																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	27923	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,82	Standaarddeviatie	:	0,95
Gemiddelde P-waarde	:	60,73	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,11	std meetfout obv Alpha	:	0,90
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,95
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,95
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,11	std meetfout obv Lambda2	:	0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,11 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): G Risico en informatie  
 6,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----						
Label	nr. Gew.	Key		O/D	Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6	6	1		0	2   2	1,69	84	0,65	0,32	56	4	55
25	25	1		1	157   2	1,32	66	0,75	0,38	79	27	4
26	26	1		1	292   1	0,77	77	0,42	0,42	63	35	7

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 3,77 Standaarddeviatie : 1,22  
 Gemiddelde P-waarde : 75,49 Gemiddelde Rit : 0,67  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,00  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 0,93  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 0,96

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,33 <= 0,35)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): G Risico en informatie  
 6,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
6	6	1	0	2	10	11	79																					
25	25	1	1	157	17	33	50																					
26	26	1	1	292	23	77																						

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 9
Aantal personen in toets	: 27923	Aantal geselecteerde items	: 3
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 5
Gemiddelde toetsscore	: 3,77	Standaarddeviatie	: 1,22
Gemiddelde P-waarde	: 75,49	Gemiddelde Rit	: 0,67
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		& --- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,33	std meetfout obv Alpha	: 1,00
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,43	std meetfout obv GLB	: 0,93
Asymptotische GLB coëf.	: 0,43	std meetfout obv asymp. GLB:	0,92
Aantal items in GLB proc.	: 3		
Lambda2	: 0,39	std meetfout obv Lambda2	: 0,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,33 <= 0,35)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): H Welvaart en groei  
 8,9,20

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
8	8	1		0	5	2	1,43	71	0,60	0,30	49	8	13	
9	9	1		1	198	3	1,76	59	0,78	0,26	61	8	13	
20	20	1		1	263	2	1,22	61	0,92	0,46	72	10	7	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 4,42 Standaarddeviatie : 1,43  
 Gemiddelde P-waarde : 63,08 Gemiddelde Rit : 0,61  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,31  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,29  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,30

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,18)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): I Goede tijden slechte tijden  
 7,10,11,12,13,14,15,16,17,18

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen								
			O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR				
7#	7	1	0	4	2	1,19	60	0,88	0,44	40	14	44					
10#	10	1	0	98	2	1,18	59	0,83	0,42	47	24	41					
11	11	1	1	304	2	0,95	48	0,87	0,44	40	15	44					
12	12	1	1	151	2	0,65	33	0,84	0,42	50	28	39					
13	13	1	0	30	2	0,50	25	0,87	0,43	35	10	46					
14#	14	1	0	16	1	0,81	81	0,39	0,39	21	9	45					
15	15	1	0	115	2	0,92	46	0,79	0,40	45	23	41					
16	16	1	0	16	2	1,30	65	0,92	0,46	35	8	47					
17	17	1	1	279	2	1,05	52	0,89	0,45	52	28	39					
18	18	1	3	716	2	0,53	27	0,65	0,33	45	27	40					

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19  
 Gemiddelde toetsscore : 9,08 Standaarddeviatie : 3,32  
 Gemiddelde P-waarde : 47,80 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 2,46  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,50 std meetfout obv GLB : 2,34  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 2,35  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,47 std meetfout obv Lambda2 : 2,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,45 <= 0,46)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): I Goede tijden slechte tijden  
 7,10,11,12,13,14,15,16,17,18

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			0	1				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
7#	7	1	0	4	0	4	31	18	51																					
10#	10	1	0	98	0	98	28	27	45																					
11	11	1	1	304	1	304	41	24	36																					
12	12	1	1	151	1	151	59	18	24																					
13	13	1	0	30	0	30	75	0	25																					
14#	14	1	0	16	0	16	19	81																						
15	15	1	0	115	0	115	36	37	27																					
16	16	1	0	16	0	16	32	6	62																					
17	17	1	1	279	1	279	38	20	42																					
18	18	1	3	716	3	716	55	36	9																					

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 11
Aantal personen in toets	: 27923	Aantal geselecteerde items	: 10
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 19
Gemiddelde toetsscore	: 9,08	Standaarddeviatie	: 3,32
Gemiddelde P-waarde	: 47,80	Gemiddelde Rit	: 0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,45	std meetfout obv Alpha	: 2,46
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,50	std meetfout obv GLB	: 2,34
Asymptotische GLB coëf.	: 0,50	std meetfout obv asymp. GLB:	2,35
Aantal items in GLB proc.	: 10		
Lambda2	: 0,47	std meetfout obv Lambda2	: 2,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,45 <= 0,46)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Noem citeer kies uit  
 1,3,6,7,12,14

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1		0	2	2	0,84	42	0,71	0,36	45	11	20
3	3	1		0	9	2	0,50	25	0,86	0,43	53	12	19
6	6	1		0	2	2	1,69	84	0,65	0,32	36	4	25
7#	7	1		0	4	2	1,19	60	0,88	0,44	53	11	20
12	12	1		1	151	2	0,65	33	0,84	0,42	54	15	16
14#	14	1		0	16	1	0,81	81	0,39	0,39	26	7	23

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 5,68 Standaarddeviatie : 2,03  
 Gemiddelde P-waarde : 51,65 Gemiddelde Rit : 0,45  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,77  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,73  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,74  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Leg uit verklaar motiveer  
 5,8,9,10,13,15,16,17,18,19,22,23,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1	0	35	2	1,03	51	0,73	0,37	33	14	50
8	8	1	0	5	2	1,43	71	0,60	0,30	26	10	51
9	9	1	1	198	3	1,76	59	0,78	0,26	38	19	49
10#	10	1	0	98	2	1,18	59	0,83	0,42	44	24	47
13	13	1	0	30	2	0,50	25	0,87	0,43	28	6	52
15	15	1	0	115	2	0,92	46	0,79	0,40	44	25	47
16	16	1	0	16	2	1,30	65	0,92	0,46	34	10	52
17	17	1	1	279	2	1,05	52	0,89	0,45	49	28	46
18	18	1	3	716	2	0,53	27	0,65	0,33	42	27	47
19#	19	1	1	171	1	0,56	56	0,50	0,50	32	19	49
22	22	1	0	47	2	1,26	63	0,78	0,39	38	18	49
23#	23	1	0	49	1	0,70	70	0,46	0,46	23	11	50
25	25	1	1	157	2	1,32	66	0,75	0,38	46	28	46
26	26	1	1	292	1	0,77	77	0,42	0,42	39	28	48

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      13
Aantal personen in toets : 27923      Aantal geselecteerde items :      14
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :      26
Gemiddelde toetsscore : 14,30      Standaarddeviatie        : 3,75
Gemiddelde P-waarde   : 55,00      Gemiddelde Rit           : 0,37
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,51      std meetfout obv Alpha   : 2,63
se coëff. Alpha      : 0,00
GLB                   : 0,57      std meetfout obv GLB     : 2,47
Asymptotische GLB coëf. : 0,56      std meetfout obv asymp. GLB: 2,49
Aantal items in GLB proc. : 14
Lambda2               : 0,52      std meetfout obv Lambda2 : 2,61
    
```

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,51 <= 0,51)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Leg uit verklaar motiveer  
 5,8,9,10,13,15,16,17,18,19,22,23,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			Rir	Rar					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
5	5	1			0	35		26	46	28																					
8	8	1			0	5		6	46	49																					
9	9	1			1	198		6	27	52	15																				
10#	10	1			0	98		28	27	45																					
13	13	1			0	30		75	0	25																					
15	15	1			0	115		36	37	27																					
16	16	1			0	16		32	6	62																					
17	17	1			1	279		38	20	42																					
18	18	1			3	716		55	36	9																					
19#	19	1			1	171		44	56																						
22	22	1			0	47		21	33	47																					
23#	23	1			0	49		30	70																						
25	25	1			1	157		17	33	50																					
26	26	1			1	292		23	77																						

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 26  
 Gemiddelde toetsscore : 14,30 Standaarddeviatie : 3,75  
 Gemiddelde P-waarde : 55,00 Gemiddelde Rit : 0,37  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,63  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,47  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 2,49  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,51 <= 0,51)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Bereken teken arceer  
 2,4,11,20,21,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1		1	212	1	0,59	59	0,49	0,49	38	19	37	
4	4	1		1	262	2	0,97	49	0,84	0,42	50	17	37	
11	11	1		1	304	2	0,95	48	0,87	0,44	51	16	38	
20	20	1		1	263	2	1,22	61	0,92	0,46	59	25	32	
21	21	1		6	1770	2	0,41	21	0,76	0,38	49	19	36	
24	24	1		7	1924	2	0,46	23	0,76	0,38	50	20	35	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 4,61 Standaarddeviatie : 2,37  
 Gemiddelde P-waarde : 41,90 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 1,83  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,75  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 1,82

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,41)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Bereken teken arceer  
 2,4,11,20,21,24

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
			0	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19
2	2	1	1	212	41	59																			
4	4	1	1	262	37	29	34																		
11	11	1	1	304	41	24	36																		
20	20	1	1	263	34	10	56																		
21	21	1	6	1770	76	7	17																		
24	24	1	7	1924	71	13	17																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 27923 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 4,61 Standaarddeviatie : 2,37  
 Gemiddelde P-waarde : 41,90 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 1,83  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,75  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 1,82

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,41)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	La Mama	1	0,62													
2	Hoe verdelen	2	0,47	0,16												
3	Liever geen l	3	0,61	0,22	0,16											
4	Dreigende inf	4	0,63	0,21	0,17	0,25										
5	uitgestelde v	5	0,59	0,24	0,16	0,22	0,23									
6	E-bike popul	6	0,55	0,22	0,17	0,20	0,22	0,25								
D	Markt	7	0,70	0,82	0,17	0,27	0,25	0,43	0,46							
F	Samenw onderh	8	0,40	0,14	0,13	0,13	0,17	0,65	0,20	0,16						
G	Risico en inf	9	0,45	0,32	0,16	0,13	0,18	0,18	0,66	0,17	0,17					
H	Welvaart en g	10	0,53	0,21	0,61	0,19	0,20	0,54	0,22	0,25	0,16	0,18				
I	Goede tijden	11	0,81	0,28	0,38	0,76	0,77	0,29	0,28	0,33	0,20	0,20	0,25			
Noem citeer kie	12	0,63	0,64	0,43	0,39	0,28	0,23	0,20	0,52	0,14	0,32	0,20	0,54			
Leg uit verklaa	13	0,85	0,36	0,42	0,51	0,71	0,44	0,52	0,42	0,47	0,45	0,46	0,76	0,32		
Bereken teken a	14	0,69	0,49	0,17	0,43	0,24	0,64	0,42	0,71	0,16	0,17	0,48	0,42	0,28	0,34	
Number of testees :	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923	27923
Number of items :	26	6	3	4	5	4	4	8	2	3	3	10	6	14	6	
Average test score:	24,59	5,61	4,39	3,28	4,61	3,46	3,25	5,50	1,82	3,77	4,42	9,08	5,68	14,30	4,61	
Standard deviation:	6,11	2,03	1,37	1,93	1,97	1,68	1,44	2,48	0,95	1,22	1,43	3,32	2,03	3,75	2,37	
SEM :	3,68	1,72	1,30	1,62	1,61	1,45	1,17	1,96	0,90	1,00	1,31	2,46	1,77	2,63	1,83	
Average P-value :	51,23	51,01	62,67	40,98	51,22	49,39	54,12	39,26	60,73	75,49	63,08	47,80	51,65	55,00	41,90	
Coefficient Alpha :	0,64	0,28	0,11	0,29	0,33	0,26	0,34	0,38	0,11	0,33	0,16	0,45	0,24	0,51	0,40	
Guttman's Lambda2 :	0,64	0,29	0,12	0,30	0,36	0,28	0,38	0,38	0,11	0,39	0,17	0,47	0,25	0,52	0,41	
GLB :	0,69	0,30	0,13	0,34	0,40	0,31	0,43	0,41	0,00	0,43	0,18	0,50	0,27	0,57	0,45	
Asymptotic GLB :	0,68	0,30	0,13	0,32	0,39	0,31	0,43	0,40	0,00	0,43	0,18	0,50	0,26	0,56	0,44	

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	1	2	0,83	41	0,70	0,35	27	16	64		
2	2	1		1	108	1	0,62	62	0,48	0,48	28	20	64		
3	3	1		0	6	2	0,58	29	0,90	0,45	36	22	63		
4	4	1		1	171	2	0,91	46	0,84	0,42	37	24	63		
5	5	1		0	17	2	1,10	55	0,72	0,36	29	18	64		
6	6	1		0	1	2	1,68	84	0,64	0,32	17	7	65		
7#	7	1		0	3	2	1,26	63	0,88	0,44	30	16	64		
8	8	1		0	3	2	1,37	69	0,61	0,31	23	14	64		
9	9	1		1	131	3	1,76	59	0,80	0,27	32	19	63		
10#	10	1		0	54	2	1,20	60	0,83	0,42	40	27	63		
11	11	1		1	117	2	1,06	53	0,87	0,43	31	18	64		
12	12	1		1	75	2	0,67	33	0,84	0,42	42	30	62		
13	13	1		0	15	2	0,57	29	0,90	0,45	27	12	64		
14#	14	1		0	10	1	0,83	83	0,38	0,38	16	10	64		
15	15	1		0	70	2	0,89	45	0,78	0,39	38	27	63		
16	16	1		0	11	2	1,33	66	0,91	0,46	26	12	64		
17	17	1		1	147	2	1,04	52	0,89	0,45	43	31	62		
18	18	1		3	406	2	0,54	27	0,66	0,33	38	29	63		
19#	19	1		1	106	1	0,56	56	0,50	0,50	27	19	64		
20	20	1		1	120	2	1,28	64	0,91	0,45	41	28	63		
21	21	1		7	963	2	0,47	24	0,81	0,40	32	20	63		
22	22	1		0	24	2	1,21	61	0,79	0,39	31	19	64		
23#	23	1		0	25	1	0,73	73	0,44	0,44	19	12	64		
24	24	1		7	942	2	0,55	27	0,82	0,41	36	24	63		
25	25	1		1	91	2	1,25	63	0,77	0,38	39	28	63		
26	26	1		1	170	1	0,74	74	0,44	0,44	34	27	63		

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 14342 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 25,04 Standaarddeviatie : 6,21  
 Gemiddelde P-waarde : 52,17 Gemiddelde Rit : 0,32  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,71  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,44  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 3,48  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 3,68

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,64 <= 0,65)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
1#	1	1	0	1	35	47	18																				
2	2	1	1	108	38	62																					
3	3	1	0	6	71	1	29																				
4	4	1	1	171	40	28	32																				
5	5	1	0	17	21	48	31																				
6	6	1	0	1	10	13	77																				
7#	7	1	0	3	29	16	55																				
8	8	1	0	3	7	48	44																				
9	9	1	1	131	6	28	50	16																			
10#	10	1	0	54	27	27	46																				
11	11	1	1	117	35	24	41																				
12	12	1	1	75	58	18	24																				
13	13	1	0	15	71	0	28																				
14#	14	1	0	10	17	83																					
15	15	1	0	70	37	37	26																				
16	16	1	0	11	30	6	63																				
17	17	1	1	147	38	20	42																				
18	18	1	3	406	55	36	9																				
19#	19	1	1	106	44	56																					
20	20	1	1	120	31	10	59																				
21	21	1	7	963	73	7	20																				
22	22	1	0	24	23	34	44																				
23#	23	1	0	25	27	73																					
24	24	1	7	942	66	13	21																				
25	25	1	1	91	20	35	45																				
26	26	1	1	170	26	74																					

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 14342 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 25,04 Standaarddeviatie : 6,21  
 Gemiddelde P-waarde : 52,17 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,71  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,44  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 3,48  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 3,68

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,64 <= 0,65)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	La Mama	0,63														
2	Hoe verdelen	0,47	0,17													
3	Liever geen l	0,61	0,22	0,16												
4	Dreigende inf	0,63	0,22	0,18	0,25											
5	uitgestelde v	0,59	0,25	0,17	0,22	0,23										
6	E-bike popul	0,56	0,22	0,17	0,20	0,23	0,25									
D	Markt	0,71	0,82	0,18	0,26	0,26	0,44	0,48								
F	Samenw onderh	0,40	0,14	0,13	0,14	0,17	0,65	0,19	0,16							
G	Risico en inf	0,45	0,33	0,16	0,13	0,18	0,18	0,67	0,18	0,17						
H	Welvaart en g	0,53	0,22	0,63	0,18	0,21	0,52	0,22	0,25	0,15	0,18					
I	Goede tijden	0,80	0,28	0,38	0,76	0,76	0,29	0,27	0,33	0,20	0,20	0,25				
Noem citeer kie	12	0,64	0,64	0,42	0,40	0,29	0,23	0,21	0,52	0,14	0,33	0,20	0,54			
Leg uit verklaa	13	0,86	0,37	0,44	0,51	0,72	0,45	0,52	0,43	0,47	0,45	0,46	0,76	0,33		
Bereken teken a	14	0,69	0,49	0,17	0,43	0,24	0,64	0,44	0,72	0,16	0,18	0,47	0,42	0,28	0,35	
Number of testees :	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342	14342
Number of items :	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	52,17															
Coefficient Alpha :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	1	2	0,85	42	0,72	0,36	27	16	62		
2	2	1		1	104	1	0,55	55	0,50	0,50	30	23	62		
3	3	1		0	3	2	0,41	21	0,81	0,40	30	17	62		
4	4	1		1	91	2	1,04	52	0,83	0,42	39	27	61		
5	5	1		0	18	2	0,94	47	0,74	0,37	27	15	62		
6	6	1		0	1	2	1,70	85	0,65	0,33	17	7	63		
7#	7	1		0	1	2	1,12	56	0,88	0,44	31	17	62		
8	8	1		0	2	2	1,49	74	0,58	0,29	22	12	63		
9	9	1		0	67	3	1,77	59	0,76	0,25	31	19	62		
10#	10	1		0	44	2	1,15	58	0,84	0,42	40	27	61		
11	11	1		1	187	2	0,83	42	0,86	0,43	33	19	62		
12	12	1		1	76	2	0,63	32	0,83	0,41	44	31	61		
13	13	1		0	15	2	0,43	21	0,82	0,41	19	5	64		
14#	14	1		0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	17	10	63		
15	15	1		0	45	2	0,94	47	0,80	0,40	37	24	61		
16	16	1		0	5	2	1,27	64	0,93	0,46	24	8	64		
17	17	1		1	132	2	1,05	52	0,89	0,45	44	31	61		
18	18	1		2	310	2	0,53	26	0,65	0,32	39	29	61		
19#	19	1		0	65	1	0,56	56	0,50	0,50	28	21	62		
20	20	1		1	143	2	1,16	58	0,93	0,47	42	28	61		
21	21	1		6	807	2	0,35	18	0,71	0,36	28	16	62		
22	22	1		0	23	2	1,32	66	0,76	0,38	33	20	62		
23#	23	1		0	24	1	0,66	66	0,47	0,47	21	13	63		
24	24	1		7	982	2	0,37	18	0,69	0,34	32	22	62		
25	25	1		0	66	2	1,39	70	0,73	0,37	41	30	61		
26	26	1		1	122	1	0,80	80	0,40	0,40	35	29	62		

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 13581 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 24,12 Standaarddeviatie : 5,97  
 Gemiddelde P-waarde : 50,24 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 3,63  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,35  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,43  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,64)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			0	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1#	1	1	0	1	0	1	35	45	20																					
2	2	1	1	104	1	104	45	55																						
3	3	1	0	3	0	3	79	0	21																					
4	4	1	1	91	1	91	33	30	37																					
5	5	1	0	18	0	18	30	45	25																					
6	6	1	0	1	0	1	11	9	81																					
7#	7	1	0	1	0	1	33	21	46																					
8	8	1	0	2	0	2	4	43	53																					
9	9	1	0	67	0	67	5	27	54	14																				
10#	10	1	0	44	0	44	28	28	44																					
11	11	1	1	187	1	187	47	23	30																					
12	12	1	1	76	1	76	60	18	23																					
13	13	1	0	15	0	15	78	0	21																					
14#	14	1	0	6	0	6	20	80																						
15	15	1	0	45	0	45	35	36	29																					
16	16	1	0	5	0	5	33	6	60																					
17	17	1	1	132	1	132	38	20	42																					
18	18	1	2	310	2	310	56	36	9																					
19#	19	1	0	65	0	65	44	56																						
20	20	1	1	143	1	143	37	11	53																					
21	21	1	6	807	6	807	79	7	14																					
22	22	1	0	23	0	23	18	32	50																					
23#	23	1	0	24	0	24	34	66																						
24	24	1	7	982	7	982	75	13	12																					
25	25	1	0	66	0	66	15	31	54																					
26	26	1	1	122	1	122	20	80																						

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 13581 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 24,12 Standaarddeviatie : 5,97  
 Gemiddelde P-waarde : 50,24 Gemiddelde Rit : 0,31

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 3,63  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,35  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,43  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,64)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	La Mama	0,62														
2	Hoe verdelen	0,47	0,16													
3	Liever geen l	0,61	0,21	0,15												
4	Dreigende inf	0,63	0,20	0,16	0,25											
5	uitgestelde v	0,59	0,23	0,16	0,21	0,23										
6	E-bike popul	0,55	0,21	0,17	0,21	0,22	0,25									
D	Markt	0,69	0,83	0,17	0,25	0,24	0,41	0,45								
F	Samenw onderh	0,42	0,16	0,12	0,14	0,18	0,66	0,21	0,18							
G	Risico en inf	0,46	0,33	0,16	0,15	0,18	0,19	0,67	0,18	0,18						
H	Welvaart en g	0,53	0,20	0,60	0,19	0,20	0,56	0,22	0,25	0,16	0,18					
I	Goede tijden	0,81	0,27	0,38	0,75	0,77	0,28	0,28	0,32	0,21	0,22	0,25				
Noem citeer kie	12	0,63	0,63	0,44	0,38	0,28	0,21	0,19	0,51	0,14	0,33	0,20	0,53			
Leg uit verklaa	13	0,85	0,35	0,41	0,51	0,71	0,44	0,53	0,41	0,48	0,45	0,45	0,76	0,31		
Bereken teken a	14	0,68	0,48	0,16	0,43	0,24	0,64	0,41	0,69	0,18	0,19	0,50	0,42	0,27	0,33	
Number of testees :	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581	13581
Number of items :	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	24,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	50,24															
Coefficient Alpha :	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	0	2	0,80	40	0,72	0,36	20	8	64
2	2	1	3	25	1	0,44	44	0,50	0,50	31	23	63
3	3	1	0	1	2	0,36	18	0,77	0,38	28	16	64
4	4	1	2	18	2	0,79	39	0,82	0,41	39	27	62
5	5	1	1	5	2	0,81	41	0,71	0,36	22	10	64
6	6	1	0	0	2	1,68	84	0,67	0,33	20	9	64
7#	7	1	0	0	2	1,15	58	0,88	0,44	33	19	63
8	8	1	0	0	2	1,40	70	0,57	0,29	22	13	64
9	9	1	1	6	3	1,72	57	0,80	0,27	36	23	63
10#	10	1	0	4	2	1,08	54	0,84	0,42	39	26	63
11	11	1	4	41	2	0,55	28	0,77	0,39	33	21	63
12	12	1	1	8	2	0,53	26	0,80	0,40	43	31	62
13	13	1	0	2	2	0,39	19	0,79	0,39	16	3	65
14#	14	1	0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	16	9	64
15	15	1	1	6	2	0,85	43	0,80	0,40	38	26	63
16	16	1	0	2	2	1,17	59	0,95	0,47	27	12	64
17	17	1	2	14	2	0,91	45	0,88	0,44	45	32	62
18	18	1	3	30	2	0,41	21	0,58	0,29	33	23	63
19#	19	1	0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	30	22	63
20	20	1	3	28	2	0,83	42	0,93	0,47	46	32	62
21	21	1	11	101	2	0,20	10	0,55	0,28	27	18	63
22	22	1	0	4	2	1,13	56	0,79	0,40	36	24	63
23#	23	1	0	2	1	0,58	58	0,49	0,49	27	19	63
24	24	1	13	119	2	0,19	10	0,52	0,26	24	15	64
25	25	1	1	12	2	1,26	63	0,79	0,39	49	38	61
26	26	1	2	15	1	0,74	74	0,44	0,44	39	33	63

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 918 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 21,28 Standaarddeviatie : 5,93  
 Gemiddelde P-waarde : 44,33 Gemiddelde Rit : 0,32  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,55  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,97  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,11  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 3,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,64 <= 0,67)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1#	1	1	0	0		38	45	18																		
2	2	1	3	25		56	44																			
3	3	1	0	1		82	0	18																		
4	4	1	2	18		46	29	25																		
5	5	1	1	5		37	45	18																		
6	6	1	0	0		11	9	79																		
7#	7	1	0	0		32	20	48																		
8	8	1	0	0		4	51	44																		
9	9	1	1	6		8	27	51	14																	
10#	10	1	0	4		31	29	40																		
11	11	1	4	41		62	20	18																		
12	12	1	1	8		66	14	19																		
13	13	1	0	2		81	0	19																		
14#	14	1	0	1		24	76																			
15	15	1	1	6		40	34	25																		
16	16	1	0	2		38	7	55																		
17	17	1	2	14		44	22	34																		
18	18	1	3	30		63	32	5																		
19#	19	1	0	3		46	54																			
20	20	1	3	28		53	10	36																		
21	21	1	11	101		87	5	7																		
22	22	1	0	4		26	35	39																		
23#	23	1	0	2		42	58																			
24	24	1	13	119		86	8	6																		
25	25	1	1	12		21	31	47																		
26	26	1	2	15		26	74																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 918 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 21,28 Standaarddeviatie : 5,93  
 Gemiddelde P-waarde : 44,33 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,55  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,97  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,11  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 3,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,64 <= 0,67)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	La Mama	1	0,59													
2	Hoe verdelen	2	0,51	0,17												
3	Liever geen l	3	0,61	0,18	0,18											
4	Dreigende inf	4	0,63	0,20	0,18	0,22										
5	uitgestelde v	5	0,63	0,22	0,23	0,29	0,28									
6	E-bike popul	6	0,58	0,22	0,21	0,27	0,26	0,24								
D	Markt	7	0,65	0,85	0,19	0,23	0,23	0,35	0,41							
F	Samenw onderh	8	0,44	0,11	0,17	0,19	0,22	0,70	0,19	0,12						
G	Risico en inf	9	0,53	0,34	0,21	0,22	0,23	0,19	0,76	0,20	0,18					
H	Welvaart en g	10	0,58	0,19	0,63	0,25	0,27	0,57	0,23	0,24	0,16	0,19				
I	Goede tijden	11	0,83	0,27	0,41	0,73	0,76	0,39	0,35	0,32	0,28	0,30	0,34			
Noem citeer kie	12	0,61	0,61	0,47	0,34	0,24	0,25	0,24	0,48	0,17	0,39	0,23	0,50			
Leg uit verklaa	13	0,87	0,33	0,44	0,52	0,72	0,50	0,58	0,40	0,50	0,50	0,49	0,78	0,29		
Bereken teken a	14	0,67	0,49	0,19	0,44	0,25	0,62	0,36	0,64	0,17	0,22	0,51	0,44	0,25	0,35	
-----																
Number of testees :		918	918	918	918	918	918	918	918	918	918	918	918	918	918	918
-----																
Number of items :		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		21,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		44,33														
Coefficient Alpha :		0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	1	2	0,84	42	0,71	0,36	27	16	62		
2	2	1		1	148	1	0,59	59	0,49	0,49	29	21	61		
3	3	1		0	4	2	0,48	24	0,85	0,42	32	18	62		
4	4	1		1	172	2	0,98	49	0,84	0,42	38	25	61		
5	5	1		0	24	2	1,01	50	0,73	0,36	28	16	62		
6	6	1		0	2	2	1,69	84	0,65	0,32	17	7	63		
7#	7	1		0	4	2	1,19	59	0,88	0,44	30	16	62		
8	8	1		0	3	2	1,42	71	0,60	0,30	22	12	62		
9	9	1		1	129	3	1,78	59	0,78	0,26	31	19	62		
10#	10	1		0	70	2	1,19	59	0,83	0,42	40	28	60		
11	11	1		1	208	2	0,94	47	0,87	0,44	31	17	62		
12	12	1		1	98	2	0,64	32	0,83	0,42	42	30	60		
13	13	1		0	20	2	0,49	25	0,86	0,43	22	8	63		
14#	14	1		0	11	1	0,81	81	0,39	0,39	17	10	62		
15	15	1		0	73	2	0,92	46	0,79	0,39	37	25	61		
16	16	1		0	12	2	1,30	65	0,92	0,46	24	9	63		
17	17	1		1	177	2	1,04	52	0,89	0,45	43	30	60		
18	18	1		3	514	2	0,52	26	0,65	0,33	38	28	61		
19#	19	1		1	107	1	0,55	55	0,50	0,50	27	19	62		
20	20	1		1	180	2	1,22	61	0,92	0,46	41	27	61		
21	21	1		7	1293	2	0,39	19	0,74	0,37	29	17	62		
22	22	1		0	30	2	1,26	63	0,78	0,39	31	19	62		
23#	23	1		0	33	1	0,70	70	0,46	0,46	19	12	62		
24	24	1		7	1351	2	0,47	23	0,77	0,38	35	23	61		
25	25	1		1	101	2	1,33	66	0,75	0,37	39	27	61		
26	26	1		1	204	1	0,77	77	0,42	0,42	34	28	61		

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 19290 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 24,49 Standaarddeviatie : 6,00  
 Gemiddelde P-waarde : 51,02 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 3,68  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 3,42  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,46  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 3,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,62 <= 0,63)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1#	1	1	0	1	35	46	19																			
2	2	1	1	148	41	59																				
3	3	1	0	4	76	0	24																			
4	4	1	1	172	36	30	34																			
5	5	1	0	24	26	47	27																			
6	6	1	0	2	10	11	79																			
7#	7	1	0	4	31	19	50																			
8	8	1	0	3	6	46	48																			
9	9	1	1	129	6	27	52	16																		
10#	10	1	0	70	27	27	46																			
11	11	1	1	208	41	24	35																			
12	12	1	1	98	59	18	23																			
13	13	1	0	20	75	0	25																			
14#	14	1	0	11	19	81																				
15	15	1	0	73	36	37	27																			
16	16	1	0	12	32	7	61																			
17	17	1	1	177	38	20	42																			
18	18	1	3	514	56	35	9																			
19#	19	1	1	107	45	55																				
20	20	1	1	180	34	10	56																			
21	21	1	7	1293	77	7	16																			
22	22	1	0	30	21	32	47																			
23#	23	1	0	33	30	70																				
24	24	1	7	1351	70	13	17																			
25	25	1	1	101	17	33	50																			
26	26	1	1	204	23	77																				

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 19290 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 24,49 Standaarddeviatie : 6,00  
 Gemiddelde P-waarde : 51,02 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 3,68  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 3,42  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,46  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 3,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,62 <= 0,63)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-----																
1	La Mama	0,62														
2	Hoe verdelen	0,47	0,16													
3	Liever geen l	0,60	0,21	0,15												
4	Dreigende inf	0,62	0,20	0,17	0,24											
5	uitgestelde v	0,58	0,23	0,16	0,20	0,22										
6	E-bike popul	0,55	0,21	0,16	0,20	0,22	0,25									
D	Markt	0,70	0,82	0,17	0,26	0,24	0,41	0,47								
F	Samenw onderh	0,40	0,14	0,12	0,12	0,17	0,66	0,19	0,16							
G	Risico en inf	0,45	0,32	0,15	0,13	0,17	0,18	0,66	0,17	0,17						
H	Welvaart en g	0,53	0,20	0,61	0,18	0,19	0,54	0,21	0,24	0,16	0,17					
I	Goede tijden	0,80	0,27	0,37	0,75	0,76	0,27	0,27	0,32	0,19	0,20	0,24				
Noem citeer kie	12	0,63	0,63	0,43	0,39	0,28	0,21	0,19	0,51	0,13	0,32	0,18	0,53			
Leg uit verklaa	13	0,85	0,35	0,42	0,50	0,71	0,43	0,52	0,41	0,47	0,45	0,45	0,75	0,30		
Bereken teken a	14	0,68	0,48	0,16	0,42	0,22	0,63	0,42	0,71	0,15	0,17	0,48	0,41	0,26	0,32	
-----																
Number of testees :	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290	19290
-----																
Number of items :	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	24,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	51,02															
Coefficient Alpha :	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	0	2	0,79	40	0,72	0,36	26	14	63		
2	2	1		1	14	1	0,58	58	0,49	0,49	29	21	62		
3	3	1		0	2	2	0,48	24	0,85	0,43	34	20	62		
4	4	1		1	24	2	0,94	47	0,84	0,42	40	27	61		
5	5	1		0	3	2	1,09	55	0,74	0,37	26	14	63		
6	6	1		0	0	2	1,67	83	0,66	0,33	15	4	63		
7#	7	1		0	0	2	1,22	61	0,89	0,45	34	21	62		
8	8	1		0	0	2	1,46	73	0,60	0,30	22	13	63		
9	9	1		1	19	3	1,75	58	0,80	0,27	33	20	62		
10#	10	1		0	10	2	1,14	57	0,85	0,42	40	27	61		
11	11	1		1	15	2	1,00	50	0,87	0,43	34	20	62		
12	12	1		1	16	2	0,65	32	0,83	0,42	42	29	61		
13	13	1		0	1	2	0,50	25	0,86	0,43	24	10	63		
14#	14	1		0	2	1	0,82	82	0,39	0,39	16	10	63		
15	15	1		1	14	2	0,91	45	0,79	0,39	38	26	61		
16	16	1		0	1	2	1,32	66	0,92	0,46	24	9	63		
17	17	1		1	18	2	1,09	54	0,90	0,45	44	31	61		
18	18	1		2	49	2	0,59	30	0,67	0,33	39	29	61		
19#	19	1		1	23	1	0,57	57	0,50	0,50	25	17	62		
20	20	1		1	17	2	1,24	62	0,91	0,46	42	28	61		
21	21	1		5	121	2	0,44	22	0,79	0,39	25	12	63		
22	22	1		0	3	2	1,26	63	0,77	0,39	33	21	62		
23#	23	1		0	2	1	0,72	72	0,45	0,45	18	11	63		
24	24	1		6	132	2	0,39	20	0,71	0,35	29	18	62		
25	25	1		1	14	2	1,29	65	0,78	0,39	41	29	61		
26	26	1		1	23	1	0,74	74	0,44	0,44	33	26	62		

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2374 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 24,65 Standaarddeviatie : 6,07  
 Gemiddelde P-waarde : 51,35 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 3,69  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 3,28  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 3,34  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,63 <= 0,65)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1#	1	1	0	0		38	45	17																		
2	2	1	1	14		42	58																			
3	3	1	0	2		76	0	24																		
4	4	1	1	24		39	29	33																		
5	5	1	0	3		24	44	33																		
6	6	1	0	0		11	12	77																		
7#	7	1	0	0		31	16	53																		
8	8	1	0	0		5	43	52																		
9	9	1	1	19		7	27	50	16																	
10#	10	1	0	10		30	26	44																		
11	11	1	1	15		37	25	38																		
12	12	1	1	16		58	18	23																		
13	13	1	0	1		75	0	25																		
14#	14	1	0	2		18	82																			
15	15	1	1	14		36	37	27																		
16	16	1	0	1		31	6	63																		
17	17	1	1	18		36	19	45																		
18	18	1	2	49		51	39	10																		
19#	19	1	1	23		43	57																			
20	20	1	1	17		33	11	57																		
21	21	1	5	121		74	7	19																		
22	22	1	0	3		20	33	46																		
23#	23	1	0	2		28	72																			
24	24	1	6	132		74	13	13																		
25	25	1	1	14		20	30	49																		
26	26	1	1	23		26	74																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2374 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 24,65 Standaarddeviatie : 6,07  
 Gemiddelde P-waarde : 51,35 Gemiddelde Rit : 0,31

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 3,69  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 3,28  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 3,34  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,63 <= 0,65)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)														
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1 La Mama	1	0,61															
2 Hoe verdelen	2	0,50	0,17														
3 Liever geen l	3	0,60	0,19	0,16													
4 Dreigende inf	4	0,63	0,19	0,19	0,25												
5 uitgestelde v	5	0,57	0,23	0,17	0,20	0,22											
6 E-bike popul	6	0,53	0,20	0,20	0,17	0,23	0,21										
D Markt	7	0,67	0,82	0,18	0,21	0,22	0,42	0,42									
F Samenw onderh	8	0,40	0,16	0,14	0,14	0,17	0,63	0,19	0,16								
G Risico en inf	9	0,45	0,32	0,18	0,13	0,17	0,16	0,68	0,16	0,17							
H Welvaart en g	10	0,54	0,21	0,64	0,18	0,22	0,54	0,20	0,25	0,16	0,17						
I Goede tijden	11	0,81	0,25	0,39	0,76	0,76	0,27	0,26	0,28	0,20	0,20	0,27					
Noem citeer kie	12	0,64	0,63	0,44	0,40	0,27	0,23	0,19	0,51	0,15	0,32	0,23	0,53				
Leg uit verklaa	13	0,85	0,36	0,45	0,50	0,72	0,41	0,52	0,39	0,47	0,45	0,46	0,76	0,32			
Bereken teken a	14	0,68	0,47	0,18	0,41	0,24	0,64	0,39	0,68	0,16	0,17	0,49	0,41	0,29	0,32		
Number of testees :	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374	2374
Number of items :	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	24,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	51,35																
Coefficient Alpha :	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	0	2	0,86	43	0,70	0,35	27	16	64		
2	2	1		0	3	1	0,68	68	0,47	0,47	27	20	64		
3	3	1		0	0	2	0,80	40	0,98	0,49	38	24	64		
4	4	1		1	16	2	0,97	48	0,84	0,42	34	21	64		
5	5	1		0	0	2	1,26	63	0,70	0,35	30	19	64		
6	6	1		0	0	2	1,71	85	0,61	0,31	15	6	65		
7#	7	1		0	0	2	1,30	65	0,88	0,44	33	20	64		
8	8	1		0	0	2	1,41	71	0,62	0,31	24	14	64		
9	9	1		1	13	3	1,72	57	0,80	0,27	34	22	64		
10#	10	1		0	3	2	1,22	61	0,83	0,41	39	27	63		
11	11	1		0	2	2	1,24	62	0,84	0,42	30	17	64		
12	12	1		0	6	2	0,79	39	0,88	0,44	46	34	62		
13	13	1		0	0	2	0,68	34	0,94	0,47	27	12	65		
14#	14	1		0	0	1	0,87	87	0,34	0,34	17	11	65		
15	15	1		1	9	2	0,91	45	0,79	0,39	38	27	63		
16	16	1		0	0	2	1,37	68	0,91	0,45	27	13	65		
17	17	1		1	18	2	1,07	54	0,89	0,44	46	34	62		
18	18	1		2	26	2	0,61	30	0,68	0,34	42	32	63		
19#	19	1		1	9	1	0,61	61	0,49	0,49	27	20	64		
20	20	1		0	6	2	1,42	71	0,86	0,43	36	23	64		
21	21	1		3	40	2	0,71	36	0,91	0,45	36	23	64		
22	22	1		0	1	2	1,34	67	0,75	0,37	27	15	64		
23#	23	1		0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	21	14	64		
24	24	1		4	58	2	0,76	38	0,89	0,45	37	24	63		
25	25	1		0	5	2	1,26	63	0,75	0,37	36	26	63		
26	26	1		1	10	1	0,74	74	0,44	0,44	29	23	64		

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1374 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 27,07 Standaarddeviatie : 6,30  
 Gemiddelde P-waarde : 56,40 Gemiddelde Rit : 0,32  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,74  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 3,26  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 3,42  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 3,70

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,65 <= 0,67)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1#	1	1	0	0		32	49	19																	
2	2	1	0	3		32	68																		
3	3	1	0	0		60	1	40																	
4	4	1	1	16		37	30	33																	
5	5	1	0	0		15	44	41																	
6	6	1	0	0		8	13	79																	
7#	7	1	0	0		29	13	58																	
8	8	1	0	0		7	45	48																	
9	9	1	1	13		7	29	49	15																
10#	10	1	0	3		26	27	48																	
11	11	1	0	2		26	24	50																	
12	12	1	0	6		52	18	30																	
13	13	1	0	0		66	0	34																	
14#	14	1	0	0		13	87																		
15	15	1	1	9		36	37	27																	
16	16	1	0	0		29	5	66																	
17	17	1	1	18		36	21	43																	
18	18	1	2	26		50	38	11																	
19#	19	1	1	9		39	61																		
20	20	1	0	6		25	8	67																	
21	21	1	3	40		60	9	31																	
22	22	1	0	1		17	33	51																	
23#	23	1	0	0		23	77																		
24	24	1	4	58		55	14	31																	
25	25	1	0	5		18	37	45																	
26	26	1	1	10		26	74																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1374 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48  
 Gemiddelde toetsscore : 27,07 Standaarddeviatie : 6,30  
 Gemiddelde P-waarde : 56,40 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,74  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 3,26  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 3,42  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 3,70

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,65 <= 0,67)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 25-5-2017  
 Tijd : 05:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	La Mama	1	0,63													
2	Hoe verdelen	2	0,50	0,17												
3	Liever geen l	3	0,62	0,23	0,19											
4	Dreigende inf	4	0,65	0,26	0,24	0,29										
5	uitgestelde v	5	0,57	0,25	0,15	0,16	0,23									
6	E-bike popul	6	0,54	0,21	0,17	0,20	0,20	0,25								
D	Markt	7	0,72	0,81	0,19	0,24	0,29	0,48	0,49							
F	Samenw onderh	8	0,37	0,12	0,12	0,14	0,16	0,62	0,20	0,17						
G	Risico en inf	9	0,42	0,28	0,13	0,15	0,17	0,18	0,64	0,15	0,17					
H	Welvaart en g	10	0,51	0,20	0,65	0,18	0,23	0,45	0,21	0,23	0,09	0,17				
I	Goede tijden	11	0,82	0,31	0,42	0,78	0,78	0,26	0,26	0,34	0,19	0,20	0,26			
Noem citeer kie	12	0,67	0,67	0,41	0,41	0,36	0,27	0,21	0,54	0,17	0,30	0,20	0,58			
Leg uit verklaa	13	0,86	0,36	0,48	0,56	0,73	0,41	0,51	0,43	0,44	0,42	0,47	0,79	0,38		
Bereken teken a	14	0,69	0,51	0,20	0,39	0,26	0,63	0,45	0,75	0,14	0,17	0,44	0,40	0,30	0,36	
Number of testees :	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374	1374
Number of items :	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	27,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	56,40															
Coefficient Alpha :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	
1 vs 2			
(Man - Vrouw)	12,7072	27918	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	18,5741	1050	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	8,2009	30287	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	2,9276	3253	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-11,4183	1640	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	14,0131	1047	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	-5,5643	29327	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-3,9468	3228	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-16,6483	1632	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-16,0032	1008	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-14,5121	1703	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-22,3362	2047	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-1,2041	2973	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-14,727	1556	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-11,5053	2780	(Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): 1 La Mama

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): 2 Hoe verdelen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): 3 Liever geen lira

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): 4 Dreigende inflatie

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): 5 uitgestelde vluchten

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): 6 E-bike populair

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): D Markt

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): F Samenw onderh

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): G Risico en informatie

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): H Welvaart en groei

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): I Goede tijden slechte tijden

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Noem citeer kies uit

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Leg uit verklaar motiveer

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO economie 2017 tijdvak 1  
Datum : 25-5-2017  
Tijd : 05:38  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17152\17152\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Bereken teken arceer

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.